

Bog anmeldelser

Af cand. oecon. Erik Johnsen.

Anmeldelserne koncentrerer sig i dette nr. om nyere bøger indenfor O. R. Det bør bemærkes, at en række O. R. bøger allerede er anmeldt i Erhvervsøkonomisk Tidsskrift. Blandt de vigtigste af disse kan nævnes *Churchman, Ackoff and Arnoff*, ed.: *Introduction to Operations Research*, *Mc Closkey and Trefethen*, ed.: *Operations Research for Management I*, og *Mc Closkey and Copping*, ed.: *Operations Research for Management II* og *Bowman and Fetter: Analysis for Production Management*. *R. D. G. Allen: Mathematical Economics* må nævnes som et grundlag.

Af bøger, der vil blive anmeldt i kommende numre kan nævnes *Norregaard Rasmussen og Stetting: Matematik for Økonomer* og *Kemeny, Snell and Thompson: Introduction to Finite Mathematics*, der begge som Allens bog giver et vist grundlag. *Martin Shubiks* vigtige bog indenfor spilteorien: *Strategy and Market Structure* er modtaget for sent til dette nr., men vil få en særlig omtale.

Nedennævnte bøger giver sammen med de i dette hæfte i fodnoterne refererede bøger og artikler en allround reference til alle væsentlige aspekter af O. R.

Operations Research Group, Case Institute of Technology: A Comprehensive Bibliography on Operations Research. John Wiley & Sons, Inc. 1958. 188 s., \$ 6,50.

Dette er nr. 4 i rækken af publikationer fra Operations Research Society of America og en ret vigtig publikation for de, der interesserer sig for O. R. og dens anvendelse.

Bibliografien indeholder ca. 3000 titler på bøger, tidsskriftartikler, symposier og

halvoffentligt cirkulerende afhandlinger. De to sidste kategorier indeholder navnlig stof fra U.S.A. og er måske særligt værdifuldt for den europæiske læser, der ikke har mulighed for at følge denne betydelige halv-private udvekslingsvirksomhed.

De vigtigste O. R. tidsskrifter er fuldstændigt listede. Det gælder O. R. Journal, Management Science, O. R. Quarterly og Naval Research Logistics Quarterly. Mange tilgrænsende tidsskrifter som *Econometrica* og *Journal of Industrial Engineering* er gennemgået, og der er udtaget det, der er af speciel interesse for O. R.-folk. Dog er det hovedsagelig engelsksprogede ting, der er medtaget i tidsskrifterne. Strengt taget burde man vel som i „Blackstone-serierne“ have ladet en person med specielt kendskab til hvert af de europæiske sprog foretage udvalg af læseværdige og vigtige uoversatte ting.

Bibliografien har to hovedindgange, nemlig forfatternavn og emne. Men det gør den så fortræffelig – og efterlignelsesværdi – er, at hver artikel er forsynet med en kode på 10 let overskuelige tal. Det første angiver, om der er tale om en bog, en oversigtsartikel, en anvendelse, en metodologisk afhandling o.s.v.. De næste to tal angiver den branche, der er involveret, de næste to hvilket fagområde, der er involveret, f. eks. reklame. Dernæst følger kodetal for den O. R.-teknik, der er anvendt, f. eks. køteori, spilteori o.s.v. De sidste tal giver dels hvilket videnskabsområde, der er berørt, f. eks. decisionsteori og en samlegruppe, der er kaldt „Aspects of practice“.

Er man f. eks. interesseret i dynamisk programmering i distribution og transport, løber man kolonne 4 og 5 igennem og